



Carbon Footprint for Organization Verification Statement

The Verification Body of ECEE CO., LTD. Thailand
attests that GHG inventory reported by

Erawan Hotel Public Company Limited (Grand Hyatt Erawan Bangkok)

Site address verified:

494 Ploenchit Rd. , Lumpini, Pathumwan, Bangkok 10330

has been verified in accordance with ISO 14064-3 as meeting the requirements of

TGO Guidance of Carbon Footprint for Organization, 2022

The agreed level of assurance is LIMITED at materiality of 5%

Direct GHG emissions [SCOPE 1] :	2,363 tonnes CO ₂ e
Energy GHG emissions [SCOPE 2] :	6,243 tonnes CO ₂ e
Other GHG emissions [SCOPE 3] :	3,700 tonnes CO ₂ e

Total GHG emission [SCOPE 1&2] : 8,606 tonnes CO₂e (GWP AR5)

Verification Period : 2022-01-01 to 2022-12-31

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Monchai Jittipanyakul', is written over a horizontal line.

Mr. Monchai Jittipanyakul

Managing Director
ECEE Company Limited
May 31, 2023

	ถ้อยแถลงการทวนสอบคาร์บอนฟุตพริ้นท์ ขององค์กร	รหัสเอกสาร	FM-VV-015
		วันที่ประกาศใช้	05/01/2022
	บริษัท อีซีอี จำกัด	แก้ไขครั้งที่	Rev. 02
		หน้าที่	1



ถ้อยแถลงการทวนสอบคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร
Carbon Footprint Organization Verification Statement

1. รายละเอียดทั่วไป

หัวหน้าผู้ทวนสอบ	นายมนต์ชัย จิตติปัญญากุล
ผู้ทวนสอบ	นางสาวทิวาวลัย ศักดิ์ดำเนินสกุล นางสาวณัฐรัตน์ ใฝ่งาม
ผู้ทบทวนทางเทคนิค	นางสาวณิชา สุโขดมโชติ
ผู้ขอรับการทวนสอบ	บริษัท โรงแรม เอราวัณ จำกัด (มหาชน) (โรงแรมแกรนด์ ไฮแอท เอราวัณ กรุงเทพฯ)
การใช้ผลการทวนสอบ	ถ้อยแถลงฉบับนี้ สามารถนำไปใช้ประกอบการขึ้นทะเบียนขอรับรองคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรก็บองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)
แนวทางที่ใช้ในการติดตามผล/เกณฑ์/ข้อกำหนดที่อ้างอิงการทวนสอบ	(1) ข้อกำหนดในการคำนวณและรายงานคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร โดยองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน), ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 6 (กรกฎาคม, 2565) (2) แนวทางการทวนสอบคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร โดยองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน), ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 2, (ธันวาคม 2560)

2. วัตถุประสงค์การทวนสอบ

เพื่อขอการรับรองการแสดงผลปริมาณก๊าซเรือนกระจกเพื่อขึ้นทะเบียนคาร์บอนฟุตพริ้นท์ โดยองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) ในขอบเขตประเภทที่ 1, 2 และ 3

 ECEE CO.,LTD.	ถ้อยแถลงการทวนสอบคาร์บอนฟุตพริ้นท์ ขององค์กร	รหัสเอกสาร	FM-VV-015
		วันที่ประกาศใช้	05/01/2022
	บริษัท อีซีอี จำกัด	แก้ไขครั้งที่	Rev. 02
		หน้าที	2

3. ขอบเขตการทวนสอบ

ขอบเขตองค์กร	(1) เลขที่ 494 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330 (2) ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงแรมเลขที่ 24/2564
ระยะเวลาติดตามผล	1 มกราคม 2564 – 31 ธันวาคม 2565
ระดับของการรับรอง (Level of Assurance)	แบบจำกัด (Limited Assurance)
แนวทางที่ใช้กำหนดขอบเขตองค์กร	ควบคุมดำเนินงาน (OPERATIONAL CONTROL)
ระดับความมีสาระสำคัญ (Materiality Threshold)	5% Materiality
ช่วงเวลาการทวนสอบ	30 มีนาคม 2566 – 31 พฤษภาคม 2566
วันที่ลงพื้นที่/จัดประชุม	5 พฤษภาคม 2566

4. รายละเอียดวิธีการทวนสอบ

บริษัท อีซีอี จำกัด ได้ทำการทวนสอบ บริษัท โรงแรม เอราวัณ จำกัด (มหาชน) (โรงแรมแกรนด์ ไฮแอท เอราวัณ กรุงเทพฯ) ตามข้อกำหนดในการคำนวณและรายงานคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร โดยองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 6 (กรกฎาคม, 2565) เพื่อยืนยันว่าการรายงานการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขององค์กร มีความสอดคล้องตามที่ระบุในแนวทางที่ใช้ในการติดตามผล เกณฑ์ และข้อกำหนดที่อ้างอิง โดยมีองค์ประกอบดังนี้

1) การวางแผนการทวนสอบ(Strategic Assessment–Risk Assessment)

ผู้ทวนสอบได้ดำเนินการวิเคราะห์ความเสี่ยง ครอบคลุมความเสี่ยงโดยธรรมชาติ (Inherent Risk: IR) ความเสี่ยงที่เกิดจากการควบคุม (Control Risk: CR) และความเสี่ยงที่ไม่สามารถตรวจสอบได้ (Detection Risk: DR) และจัดทำแผนการทวนสอบ

2) แนวทางและจำนวนตัวอย่างที่สุ่ม (Sampling Plan)

จากผลการวิเคราะห์ความเสี่ยงจะแบ่งเป็นระดับความเสี่ยงสูง ความเสี่ยงปานกลาง และความเสี่ยงต่ำ ซึ่งผู้ทวนสอบจะดำเนินการกำหนดจำนวนข้อมูลที่สุ่มตามระดับความเสี่ยงสำหรับทุกแหล่งปล่อยก๊าซเรือนกระจก

3) กิจกรรมการทวนสอบตามแผน (Verification Activity)

การทวนสอบในพื้นที่หรือการจัดประชุมเพื่อทวนสอบจะดำเนินการตามแผนงาน/กำหนดการทวนสอบ ซึ่งมีกิจกรรมประกอบด้วย การชี้แจงข้อตกลงการทวนสอบ ชี้แจงแผนการทวนสอบ สอบถามที่มาของข้อมูล สำรองกิจกรรมขององค์กร สัมภาษณ์บุคลากร ตรวจสอบที่มาของข้อมูลที่เกี่ยวข้อง สรุปผลและชี้แจงผลการทวนสอบ

4) การลงพื้นที่เพื่อทบทวนเอกสาร รวบรวมหลักฐาน และ/หรือการสัมภาษณ์

ผู้ทวนสอบดำเนินการทบทวนเอกสาร ข้อมูลสารสนเทศ วิธีการรวบรวม คำนวณและวิเคราะห์ผลคาร์บอนฟุตพริ้นท์ รวบรวมหลักฐาน และ/หรือการสัมภาษณ์ จากผู้แทนขององค์กรในแต่ละส่วนงานที่เกี่ยวข้องกับ

 ECEE ECEE CO.,LTD.	ถ้อยแถลงการทวนสอบคาร์บอนฟุตพริ้นท์ ขององค์กร	รหัสเอกสาร	FM-VV-015
		วันที่ประกาศใช้	05/01/2022
	บริษัท อีซีอี จำกัด	แก้ไขครั้งที่	Rev. 02
		หน้าที่	3

แหล่งปล่อยก๊าซเรือนกระจกครอบคลุมผู้จัดเก็บข้อมูลผู้จัดทำรายงานผู้ทวนสอบภายในและบุคลากรอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

- 5) ประมวลผลการทวนสอบอ้างอิงที่มาของหลักฐานสรุปผลการทวนสอบเพื่อยืนยันปริมาณก๊าซเรือนกระจกเมื่อดำเนินการกิจกรรมในข้อ 4) แล้ว คณะผู้ทวนสอบจะประชุมหารือเพื่อประมวลผลการทวนสอบอ้างอิงที่มาของหลักฐานและสรุปผลการทวนสอบเพื่อยืนยันปริมาณก๊าซเรือนกระจกก่อนนำสรุปผลการทวนสอบไปจัดทำรายงานการทวนสอบและถ้อยแถลงในลำดับถัดไป

5. ข้อจำกัดและข้อยกเว้นในการรับรองผลที่สำคัญ (ถ้ามี)

ไม่มี


<p>แถลงการณ์ความเป็นอิสระ ความเป็นกลาง และความสามารถ</p> <p>บริษัท อีซีอี จำกัด เป็นองค์กรที่ให้บริการทางวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับการจัดการสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะอย่างยิ่งโปรแกรมที่เกี่ยวข้องกับก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทย ไม่มีบุคลากรที่มีความสัมพันธ์หรือมีส่วนได้ส่วนเสียกับผู้รับคำขอ/ลูกค้า นอกเหนือจากที่กำหนดไว้ตามขอบเขตของกิจกรรมการทวนสอบคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร</p> <p>บริษัท อีซีอี จำกัด ดำเนินธุรกิจอย่างมีจรรยาบรรณเพื่อรักษามาตรฐานการทวนสอบตามระบบมาตรฐานสากล คณะผู้ทวนสอบของบริษัท อีซีอี จำกัด เป็นบุคลากรผู้มีความรู้ความสามารถ และประสบการณ์ในการดำเนินงานด้านการทวนสอบคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรของประเทศไทยมากกว่า 5 ปี</p>
--

6. สรุปผลการทวนสอบ

ผลการทวนสอบ รายงานการปล่อยและดูดกลับก๊าซเรือนกระจกขององค์กร ตามวิธีในข้อ 4. ไม่พบหลักฐานที่แสดงว่ามีข้อมูลที่มีสาระสำคัญที่ไม่ถูกต้อง และไม่พบว่ามีการแสดงปริมาณคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรที่ไม่สมควร

ผู้ขอรับการทวนสอบ	บริษัท โรงแรม เอราวัณ จำกัด (มหาชน) (โรงแรมแกรนด์ ไฮแอท เอราวัณ กรุงเทพ)
ประเภทข้อมูล	Historical Data
ระยะเวลาติดตามผล	1 มกราคม 2565 – 31 ธันวาคม 2565
ประเภทที่ 1	2,363 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า
ประเภทที่ 2	6,243 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า
ประเภทที่ 3 - Category 1 Purchased goods and services	3,700 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า
การกักเก็บ	- ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า

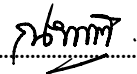
รวมค่าคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของขอบเขตประเภทที่ 1 และ 2 ที่แสดงเพื่อขอการรับรองการแสดงผลปริมาณก๊าซเรือนกระจกเท่ากับ 8,606 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า ดังแสดงเครื่องหมายคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร

	ถ้อยแถลงการทวนสอบคาร์บอนฟุตพริ้นท์ ขององค์กร	รหัสเอกสาร	FM-VV-015
		วันที่ประกาศใช้	05/01/2022
	บริษัท อีซีอีอี จำกัด	แก้ไขครั้งที่	Rev. 02
		หน้าที่	4



ออกให้โดย

ลายเซ็นผู้มีอำนาจลงนาม



(นางสาวณิชา สุขตมไชติ)

ตำแหน่ง รองกรรมการผู้จัดการ

บริษัท อีซีอีอี จำกัด

519/368 ซ.เดชะตุงคะ1 ถ.เดชะตุงคะ แขวงสีกัน เขต

ดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210

ลายเซ็นหัวหน้าผู้ทวนสอบ



(นายมนต์ชัย จิตพิัญญากุล)

ตำแหน่ง หัวหน้าผู้ทวนสอบ

บริษัท อีซีอีอี จำกัด

519/368 ซ.เดชะตุงคะ1 ถ.เดชะตุงคะ แขวงสีกัน เขต

ดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210

วันที่ออก 31/05/2566